**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 | - | - | - | - | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR DERSİ 12 ELK.2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

Modül : Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyon

 Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi

**SORULAR**



1.S. Şekildeki **FLIP-FLOP** devresini Proteus / İsis ‘te çiziniz.

2.S. Proteus / Ares baskı programında baskı devresini çıkartınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Çizelgesi** | **Puanlama** | **Alınan Not** |
| Kütüphaneden Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 20 |  |
| Devrenin Çalıştırılması ve Simülasyon | 20 |  |
|  |  |  |
| Ares baskı devre board edge | 10 |  |
| Ares baskı devre eleman yerleşimi | 20 |  |
| Ares baskı devre track | 20 |  |
| **TOPLAM** |  |  |

***Başarılar dilerm. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 | - | - | - | - | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR DERSİ 12 ELK.2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR**

Modül : Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi

**SORULAR**



1.S. Şekildeki **FLIP-FLOP** devresini Proteus / İsis ‘te çiziniz.

2.S. Proteus / Ares baskı programında baskı devresini çıkartınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Çizelgesi** | **Puanlama** | **Alınan Not** |
| Kütüphaneden Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 20 |  |
| Devrenin Çalıştırılması ve Simülasyon | 20 |  |
|  |  |  |
| Ares baskı devre board edge | 10 |  |
| Ares baskı devre eleman yerleşimi | 20 |  |
| Ares baskı devre track | 20 |  |
| **TOPLAM** |  |  |

***Başarılar dilerm. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***